

SNC-EB630B

Cámara tipo caja básica de 1080p/30 fps alimentada por IPELA ENGINE EX™ - Serie E



Overview

Esta rentable y versátil cámara en red fija Full HD es ideal para las aplicaciones de seguridad diarias.

Esta cámara en red fija de instalación sencilla a precio atractivo ofrece una calidad de imagen HD nítida a una amplia variedad de aplicaciones de vigilancia y seguridad de interiores: desde oficinas, bancos y tiendas, al ámbito de la educación.

El sensor CMOS Exmor® de Sony graba imágenes Full HD nítidas, claras y con menos ruido para monitoreos confiables, incluso en condiciones de escasa iluminación.

Como las demás cámaras de videovigilancia de última generación, la SNC-EB630B cuenta con la galardonada plataforma de procesamiento IPELA ENGINE EX de Sony. Esto permite potenciar la calidad de la imagen en una amplia variedad de entornos, incluso en escenas con poca luz.

View-DR amplía el rango dinámico para mejorar significativamente las imágenes en situaciones de contraste elevado y contraluz intenso, desde oficinas soleadas hasta estacionamientos. La estabilización de imagen mantiene las imágenes de video claras y nítidas, incluso cuando la cámara sufre vibraciones al montarla en un poste o en un soporte.

Features

Disfrute de una imagen nítida con calidad Full HD

Visualice cada detalle en una amplia variedad de entornos de videovigilancia y seguridad, desde espacios minoristas hasta bancos y colegios. El sensor Exmor CMOS de alta resolución garantiza imágenes Full HD 1080p nítidas y claras, aun en condiciones de luz escasa como estacionamientos mal iluminados.

El mejor rendimiento de imagen posible con IPELA ENGINE EX

El núcleo de la última generación de cámaras de Sony es la potente plataforma de procesamiento IPELA ENGINE EX, una combinación de tecnologías que permite optimizar la calidad de imagen Full HD. View-DR combina las imágenes tomadas a diferentes velocidades de obturación, de este modo proporciona un rango dinámico de hasta 90 dB para garantizar un rendimiento excelente en situaciones de alto contraste y contraluz intenso.

Video más uniforme y estable

El estabilizador de imagen incorporado minimiza los efectos de movimiento de la cámara, por ejemplo, cuando está instalada en un poste o sujeta a vibraciones mecánicas. Podrá ver lo que ocurre en cualquier escena con más facilidad gracias a las imágenes de video más claras y estables.

Con la detección inteligente de movimiento y facial, no se perderá momentos importantes

La detección de movimiento integrada puede activar varias acciones como el almacenamiento y la transferencia de imágenes o la activación de alarmas externas. Además, incorpora un algoritmo de procesamiento inteligente que minimiza las falsas alarmas provocadas por el ruido del tiempo y del entorno. También admite la detección facial, lo que permite indexar con rapidez las grabaciones para encontrar escenas en las que se detecta un rostro humano.

Análisis inteligente integrado para detecciones con total confianza

El potente análisis de video DEPA Advanced mejora la detección de movimiento inteligente con la activación de alarmas basada en reglas y permite incluir filtros de objetos como «cruce» o «intruso» para reducir las falsas alarmas.

Reducción de los costos de cableado con la capacidad de alimentación por Ethernet (PoE)

La capacidad de alimentación por Ethernet (PoE) permite que la cámara reciba alimentación a través del mismo cable Ethernet utilizado para la transmisión de datos, de modo que se reduce la complejidad y los costos de instalación.

Mire y controle con su teléfono inteligente

Permite visualizar las imágenes grabadas por una cámara en directo de forma remota desde un teléfono inteligente o una tableta Android o iOS. Ni siquiera es necesario descargarse una aplicación especial.

Compatible con ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

La compatibilidad con ONVIF simplifica la interoperabilidad con los dispositivos de video conectados en red. La especificación ONVIF (Open Network Video Interface Forum) define un protocolo común para el intercambio de información entre dispositivos de video conectados en red, en el que se incluyen la detección automática de dispositivos y la transmisión de videos.

Transmisión triple para una mayor versatilidad operativa

Permite configurar hasta tres transmisiones de video IP en forma simultánea para adaptarlas a sus necesidades operativas. Por ejemplo, una transmisión para visualización en vivo de alta calidad; otra para grabación con almacenamiento efectivo; y otra para visualizar a través de una conexión de bajo ancho de banda

o en dispositivos móviles.

Función Día/Noche para lograr imágenes más claras de forma continua

Vea imágenes claras en cualquier momento, sea de día o de noche. Los modos Día/Noche se pueden seleccionar de forma manual o automática para obtener una claridad de imagen excepcional, ya sea en condiciones de luz solar intensa o casi a oscuras.

Specifications

Cámara

Sensor de imagen	Sensor Exmor CMOS de 1/2,9 de exploración progresiva
Número de píxeles efectivos	Aprox. 2,14 megapíxeles
Sistema de señal	NTSC/PAL (conmutable)
Sistema de sincronización	Sincronización interna
Iluminación mínima (50 IRE)	Color: 0,1 lx (F1.2, View-DR apagado, VE apagado, AGC encendido, 1/30 s, 30 fps) Blanco y negro: 0,07 lx (F1.2, View-DR apagado, VE apagado, AGC encendido, 1/30 s, 30 fps)
	Color: 0,06 lx (F1.2, View-DR

Iluminación mínima (30 IRE)	apagado, VE apagado, AGC encendido, 1/30 s, 30 fps Blanco y negro: 0,05 lx (F1.2, View-DR apagado, VE apagado, AGC encendido, 1/30 s, 30 fps)
Rango dinámico	Equivalente a 90 dB con tecnología View-DR
Relación señal/ruido (ganancia de 0 dB)	Más de 50 dB
Ganancia	Automática
Velocidad del obturador	De 1/1 s a 1/10.000 s
Control de exposición	Compensación de exposición, velocidad de obturación, iris
Balance de blancos	ATW, ATW-PRO, lámpara fluorescente, lámpara de mercurio, lámpara de vapor de sodio, lámpara de haluro metálico, LED blanco, WB de una pulsación, manual
Lente	Lente varifocal con montura CS
Relación de zoom	Zoom óptico 2,9x Zoom digital 4x Zoom total 11,6x

Ángulo de visión horizontal	De 114,2° a 40°
-----------------------------	-----------------

Ángulo de visión vertical	De 60,6° a 22,5°
---------------------------	------------------

Distancia focal	f = de 2,8 mm a 8,0 mm
-----------------	------------------------

Número F	De F1.2 (gran angular) a F1.95 (teleobjetivo)
----------	---

Distancia mínima del objeto	300 mm
-----------------------------	--------

Características de la cámara

Función Día/Noche	D/N electrónica
-------------------	-----------------

Rotación de la imagen	90°, 270°
-----------------------	-----------

Mirroring	Sí
-----------	----

Wide-D	View-DR
--------	---------

Corrección de tonos	Mejorador de visibilidad
---------------------	--------------------------

Reducción de ruido	XDNR
--------------------	------

Estabilizador de imagen	Electrónico
-------------------------	-------------

Modo imagen	Sí
-------------	----

Enmascaramiento de zona privada (número)	20
Enmascaramiento de zona privada (forma)	Cuadrilátero formado por cualquiera de los cuatro vértices
Enmascaramiento de zona privada (color/efecto)	14 colores opacos (negro, blanco, rojo, verde, azul, cian, amarillo, magenta, gris [6 escalas]), mosaico
Sobreimprimir número	3 posiciones independientes para caracteres (códec, fecha y hora, evento, texto [máx. 64 caracteres]), 1 posición independiente para logotipo
Sobreimprimir idioma	Inglés
Idioma del menú	Inglés, japonés, chino (simplificado), chino (tradicional), francés, español, alemán, italiano, coreano, portugués, ruso, árabe, hindi, vietnamita, tailandés
Visor de smartphone	Sí

Video

1920 x 1080, 1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x

Resolución	480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 184 (H.264, JPEG)
Formato de compresión	H.264 (perfil alto/principal/básico), JPEG
Velocidad de cuadros máxima	H.264: 30 fps (1280 x 1024) JPEG: 30 fps (1280 x 1024)
Modo control de velocidad de bits	CBR/VBR (seleccionable)
Ajustes del rango de velocidad de bit	De 64 Kbps a 32 Mbps
PTZ sólido	Sí
Control adaptativo de velocidad	H.264:
Control de ancho de banda	JPEG
Transmisión simultánea de varias señales	Sí (3)
Número de clientes	20

Análisis inteligente de audio y video

Arquitectura de

Arquitectura de análisis	DEPA Advanced
Detección inteligente de movimiento	Sí
Detección facial	Sí
Alarma de manipulación	Sí
Análisis de escenas	Cruce, intruso, detección de objeto abandonado, detección de objeto ausente

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Windows XP (32 bits) Professional Edition Windows Vista (32 bits) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 bits) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 bits) Windows 8.1 Pro (32/64 bits)
Procesador	Intel Core i7 2,8 GHz o superior
Memoria	2 GB o más
	Microsoft Internet Explorer

Explorador web	versiones 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, Ver. 11.0 Firefox versión 19.02 (solo con el visor Plug-in Free) Safari versión 5.1 (solo con el visor Plug-in Free) Google Chrome Ver. 25.0 (solo con el visor Plug-in Free)
Kit de herramientas SNC	Sí
Kit de herramientas SNC para dispositivos móviles	Sí

Red

Protocolos	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP sobre TCP, SMTP sobre HTTP, IPv6, HTTPS, FTP (cliente), SNMP (v1, v2c, v3), SSL *Compatible con SSM (Source Specific Multicast).
Número de dirección IP/dirección Mac	1
QoS (Calidad de servicio)	DSCP

Compatibilidad de transmisión de múltiples señales de video

Sí

Conforme con ONVIF

Profile S, Profile T

Autenticación

IEEE802.1X

Interfaz

Salida de monitor analógica durante la configuración

Mini conector x1

Puerto de red

10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)

General

Requerimientos de alimentación

Cumple el estándar IEEE 802.3af (sistema PoE)

Consumo de energía

5,0 W máx.

Temperatura de funcionamiento

De -10°C a +60°C
De 14°F a 140°F

Temperatura de inicio en frío

De 0°C a +60°C
De 32°F a 140°F

Temperatura de

De -20°C a 60°C

almacenamiento	De -4°F a 140°F
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80%
Humedad de almacenamiento	De 20 % a 95 %
Medidas *1	72 x 63 x 145 mm (sin lente) 2 7/8 x 2 1/2 x 5 3/4 pulgadas (sin lente) 72 x 63 x 199 mm (con lente) 3 7/8 x 2 1/2 x 7 7/8 pulgadas (con lente)
Peso	Aprox. 485 g (con lente) Aprox. 1 lb 1,1 oz (con lente)
Material externo	Cubierta superior: SECC-CF Cubierta inferior: SECC-CF Panel frontal: PC+ABS Panel posterior: PC + ABS
Color externo	Cubierta superior: Munsell 3.6GY 8.4/0.3 Cubierta inferior: Munsell 3.6GY 8.4/0.3 Panel frontal: Munsell 3.9PB 0.3/1.0 Panel posterior: Munsell 4.4BG 8.4 /0.2

Ignífugo

UL2044

Normas de seguridad

Estándar técnico JATE (LAN)
 UL2044, IEC60950-1 (CB)
 VCCI (Clase A), FCC (Clase A), IC (Clase A)
 Emisión: EN55022 (Clase A) + EN50130-4
 Inmunidad: EN55022 (Clase A) + EN55024
 Emisión: AS/NZS CISPR22 (Clase A)
 KCC
 EMC-TR

Accesorios provistos

CD-ROM (programas suministrados) (1)
 Manual de instalación (1)
 Cable metálico (1)
 Tornillos (M4 × 8) (1)
 Normas de seguridad (1)

Notas

*1

Las dimensiones son aproximadas.

Related products



UNI-WMB3

Soporte de pared para carcasas de cámaras de seguridad domo PTZ

UNI-XBS1/T

Silver bracket for SNC-CH110S and SNC-CH210S

UNI-OPBC6

Pessurised temperature controlled vandal-resistant security camera housing

UNI-OTBC2

Temperature-controlled vandal resistant outdoor security camera housing

Gallery

